

Microsoft IIS 7





# Microsoft IIS 7

Página 2 de 6

# CONTROLO DOCUMENTAL

	REGISTO DE MODIFICAÇÕES					
Versão	Data	Motivo da Modificação				
PREPA	ARADO	REVISTO	APROVADO	ACEITE		
DU:	S/RS					

DISTRIBUIÇÃO DO DOCUMENTO				
Nome	Departamento	Entidade		
CERTIFICACAO	CERTIFICACAO	ECCE		

VALIDADE E LOCALIZAÇÃO DO DOCUMENTO				
Versão	Entrada em vigor	Válido até		
1.0	16/06/2014	Próxima Revisão		
Localização do Documento http://www.ecce.gov.pt/suporte/manuais.aspx		anuais.aspx		



# **Microsoft IIS 7**

Página 3 de 6

# Índice

1. Objetivo	4
2. Âmbito e Dever de Leitura	4
3. Arquivo e Publicação	4
4. Referências	4
5. Instruções para a Criação do CSR (Internet Information Services 7)	5



#### Microsoft IIS 7

Página 4 de 6

# 1. Objetivo

Este manual tem como objetivo servir de guia aos utilizadores que vão solicitar certificados SSL à *Entidade Certificadora Comum do Estado* (*ECCE*). Em especial, neste manual, é abordada a criação de ficheiros de *Certificate Signing Request (CSR) através do Internet Information Services (IIS) 7*, descrevendo-se os passos a seguir para o efeito.

# 2. Âmbito e Dever de Leitura

O âmbito deste documento é a geração de certificados SSL emitidos pela *Entidade Certificadora Comum do Estado* para a segurança de um ou mais *hostnames* (domínios, sites, ...). Este manual <u>deverá ser lido e conhecido por todos os utilizadores</u> de certificados SSL que pretendam solicitar a emissão de certificados à ECCE.

# 3. Arquivo e Publicação

Este documento faz parte do repositório de documentação existente no *site* da *ECCE* em <a href="http://www.ecce.gov.pt/suporte/manuais.aspx">http://www.ecce.gov.pt/suporte/manuais.aspx</a>, encontrando-se disponível em formato eletrónico para *download*. A responsabilidade pela manutenção, publicação e aprovação deste manual é da *Entidade Certificadora Comum do Estado*.

#### 4. Referências

IIS 7

http://www.ecce.gov.pt/media/2096/CSR-IIS7.pdf



#### Microsoft IIS 7

Página 5 de 6

# 5. Instruções para a Criação do CSR (Internet Information Services 7)

**IMPORTANTE**: Antes de proceder à criação do CSR, deverá sempre instalar previamente, na máquina que utilizar para a geração do ficheiro, os certificados intermédios da cadeia de certificação (ECCE e ECRaizEstado).

- 1. Clique em **Start**, **Administrative Tools**, depois Internet Information Services (IIS) Manager;
- 2. Selecione o nome do Servidor;
- 3. No Menu central faça duplo clique no botão *Server Certificates*, na secção *Security* localizada a final do menu;
- 4. No menu *Actions* à direita, clique em *Create Certificate Request...* Abrir-se-á o *wizard* para a geração do *Certificate Request*;
- 5. Na janela *Distinguished Name Properties* preencha a informação solicitada (veja os exemplos abaixo para o preenchimento dos campos);

Campo	Valor do Campo	
Common Namo	FQDN (fully-qualified domain name)	
Common Name	Ex.: www.dominio.gov.pt	
Organization	Nome oficial do Ministério/Organismo	
Organizational unit	Nome oficial do Organismo/Departamento	
City/locality	Cidade – Ex.: Lisboa	
State/province	Portugal	
Country/region	PT	

- 6. Faça *Next*.
- 7. Na janela *Cryptographic Service Provider Properties*, preencha a informação seguinte e faça *Next*:

Cryptographic service provider – Escolher na lista Microsoft RSA Channel... (excepto se tiver um provider específico de criptografia);



# **Microsoft IIS 7**

Página 6 de 6

Bit length

- Na lista disponível, escolha 2048 (ou superior).
- 8. Escolha a localização onde pretende salvar o ficheiro CSV (botão "..."). Por defeito, o CSV será guardado em *C:\Windows\System32*;
- 9. Para a emissão do certificado, remeta uma cópia do ficheiro gerado para a ECCE (certificacao@ecce.gov.pt).